

Краны шаровые PN 6,3-10,0 МПа фланцевые с электроприводом Regada 11с901пф, 11лс901пф, 11нж901пф



Краны шаровые Ру 63-100 атм фланцевые: 11с901пф, 11лс901пф, 11нж901пф предназначен для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Краткие технические характеристики:

Тип присоединения: фланцевый

Ру 63...100 атм

Ду от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Пространственное положение – любое

Класс герметичности – А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение:

11с901пф для кранов из сталей 20

11лс901пф для кранов из стали 09Г2С

11нж901пф для кранов из нержавеющей сталей

Фланцевое присоединение по ГОСТ 12815-80

Исполнение фланцев по запросу.

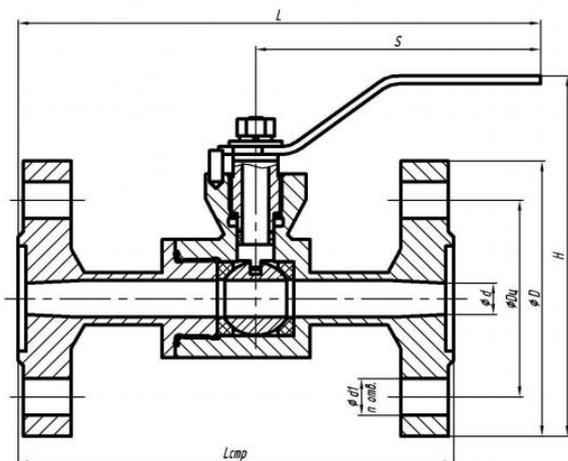
Возможно изготовление фланцев по зарубежным стандартам.

Варианты исполнения по материалу

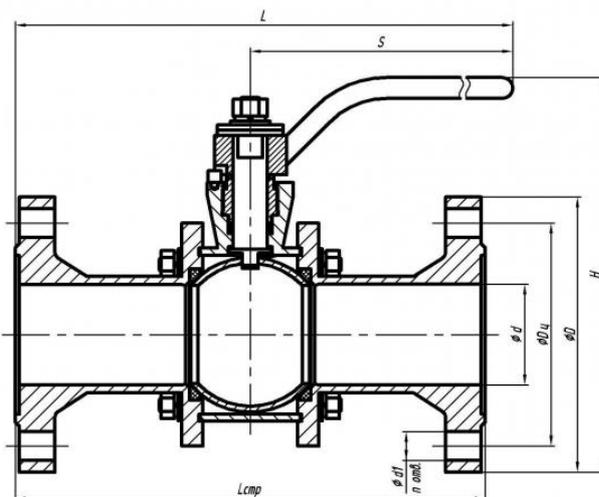
Характеристика	Сталь20	Сталь09Г2С	Сталь12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М2Т
Рабочая среда	неагрессивные к проточной части крана среды(вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее)		агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) пищевые продукты	
Температура рабочей среды	до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4)до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20)			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2	ХЛ1	УХЛ1	УХЛ1

Температура окружающей среды	от -40° до +50°	от -60° до +50°	от -60° до +50°	от -60° до +50°
Материал основных деталей				
Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.)	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М2Т
Пробка	Сталь 12Х18Н10Т			Сталь 10Х17Н13М2Т
Шпindelь	Сталь 20Х13		Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т	
Седла	Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С)			
Уплотнения	Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С)			

Сборочные чертежи



*Двухсоставная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей*



*Трехсоставная конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей*

Таблица размеров Рy-63

Ду	Лспр	L	S	d	Дц	D	d1	n	H	Вес, кг
15	165	200	108	12	75	105	14	4	140	2,8
20	190	207	108	18	90	125	18	4	155	4,3
25	216	295	180	25	100	135	18	4	175	5,8
32	229	295	180	31	110	150	22	4	184	7,4
40*	241	430	300	37	125	165	22	4	200	10,8
40**	241	421	300	37	125	165	22	4	202	
50	292	446	300	47	135	175	22	4	220	15,5
65	330	465	300	64	160	200	22	8	245	
80	356	585	405	71	170	210	22	8	301	26,95
100	432	625	405	94	200	250	26	8	335	42,75
125	508	660	405	118	240	295	30	8	385	
150	559	690	410	142	280	340	33	8	461	89,3
200	660	740	410	198	345	405	33	12	535	

Py-100

Ду	Лстр	L	S	d	Дц	D	d1	n	H	Вес, кг
15	165	200	108	12	75	105	14	4	140	
20	190	207	108	18	90	125	18	4	155	
25	216	295	180	25	100	135	18	4	175	5,95
32	229	295	180	31	110	150	22	4	184	
40*	241	430	300	37	125	165	22	4	200	
40**	241	421	300	37	125	165	22	4	202	
50	292	446	300	45	145	195	26	4	230	19,25
65	330	465	300	62	170	220	26	8	255	
80	356	585	405	71	180	230	26	8	311	32,75
100	432	625	405	92	210	265	30	8	345	50,4
125	508	660	405	112	250	310	33	8	395	
150	559	690	410	136	290	350	33	12	466	
200	660	740	410	190	360	430	39	12	550	

*Для двухсоставной конструкции крана

**Для трехсоставной конструкции крана

По желанию краны шаровые с фланцевым присоединением могут комплектоваться ответными фланцами по [ГОСТ 12821-80](#), крепежом и прокладками.

Возможно изготовление кранов с фланцами по зарубежным стандартам

Комплектация электроприводами Regada – по согласованию со специалистами МАРВЕЛ-БМТ.